

# ENCUESTA AGROPECUARIA 2015

## PROCESO DE CODIFICACIÓN

### 1. CODIFICACIÓN.

La codificación consiste en convertir él o los caracteres de un lenguaje natural en un conjunto de códigos (numéricos y/o literales). Es el proceso que transforma los datos cualitativos en cuantitativos con el propósito de organizar la información de forma sistemática en grupos o categorías de acuerdo a criterios establecidos lógicamente, permite el tratamiento en forma ordenada y uniforme de la base de datos.

El codificador en su desarrollo deberá tener en cuenta que en el diseño de los cuestionarios elaborados para recoger información de campo ha incluido dos tipos de preguntas, entre estas tenemos:

**a). Preguntas cerradas y/o pre codificadas**, son aquellas cuyas alternativas de respuesta están impresas en el cuestionario y que se identifican con un número o código, el cual se encuentra ubicado generalmente al lado derecho de cada alternativa de respuesta.

**b). Preguntas abiertas**, son aquellas que no tienen alternativas ni opciones de respuesta preestablecidas; se registra textualmente la respuesta del entrevistado, son complejas de codificar, ya que presentan una gran variedad de respuestas y son definidas dentro un marco de conceptos que definen la unidad de observación.

### 2 OBJETIVO.

- ✓ Agrupar datos de cientos de respuestas a una misma pregunta
- ✓ Unificar bajo un código información similar pero que se expresan a través de palabras diferentes, para luego operar con ellos como si se tratara, simplemente, de datos cuantitativos.
- ✓ Facilitar el procesamiento de la información estadística
- ✓ Facilitar la difusión de la información estadística

### 3. METODO DE CODIFICACIÓN.

El proceso de codificación informatizada, busca ser un sistema que automatice la codificación de la mayor parte de los datos obtenidos de campo, específicamente de las variables abiertas del cuestionario y que sea capaz de minimizar en parte los errores humanos que puedan ocurrir al realizar la codificación manual.

El sistema tiene la potencialidad de crear los usuarios de los miembros del equipo de codificación, distribución de cargas de trabajo, incorporar las clasificaciones estadísticas, posibilita la alimentación de las clasificaciones y tablas maestra con nuevos descriptores, además de generar reportes de trabajo de los supervisores y codificadores del equipo de codificación.

**a) La codificación informatizada permite:**

- Uniformar criterios
- Reducir errores en la codificación
- Disminuir costos, tiempo y aumentar la oportunidad de datos
- Asistir al codificador en la codificación
- Permite administrar ágilmente los reportes e informes

El proceso de codificación del censo económico implementará:

**b). La codificación automática,** es aquella en la que es posible asignar el código sin la intervención de ninguna persona.

Con relación al proceso de codificación automática se puede decir que ésta se basa en la aplicación de un conjunto de frases anteriormente codificadas, de tal forma que aquellos casos que se repitan, se resuelvan de la misma manera. Para ello se requiere un insumo básico del proceso llamada tabla maestra o diccionario.

**C). Codificación asistida,** comprende la codificación de todas aquellas descripciones que no se codificaron automáticamente, permite la asignación de un código único con intervención de los codificadores.

Se llama asistida, por que asiste al codificador con la aplicación informatizada que le da la posibilidad de elegir entre un limitado número de alternativas propuestas por sistema que tiene inserta la clasificación estadística a utilizarse.

Se realiza con el apoyo de diferentes pantallas para cada una de las variables a ser codificadas.

#### **4. CLASIFICACIONES ESTADÍSTICAS UTILIZADAS**

- a). Clasificación de Productos Agropecuarios de Bolivia (CPAB-2014)
- b). Clasificación Central de Productos (CCP-2)
- c). Clasificación de Enfermedades, parásitos y depredadores de animales 2014
- d). Clasificadores de abonos químicos y orgánicos
- e). Clasificación de ubicación geográfica hasta nivel comunidad
- f). clasificación de plaguicidas.
- g). clasificación de ocupacional de Bolivia (COB-2009)

## 5. EQUIPO TRANSVERSAL DE CODIFICACIÓN

La institución estableció que la Encuesta Agropecuaria 2015 será realizada por el equipo transversal de codificación.

## 6. CONTROL DE CALIDAD.

La codificación asistida comprende la fase de codificación, la supervisión y una supervisión general finalmente con el objetivo de lograr la calidad en los códigos asignados.

## 7. CRONOGRAMA DE TRABAJO.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR	ENERO	FEBRERO
Revisión de las Clasificaciones estadísticas.	X	
Detalle de las variables a codificar en la encuesta	X	
Capacitación del equipo de codificación	X	
Desarrollo de la codificación	x	
Evaluación de la información de campo conjuntamente al equipo temático	x	
Conclusión de la codificación	x	